



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Cristoforo Colombo"

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)  
Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477  
Cod. Mecc. generale : ROIS00200A  
Cod. Fiscale 81004960290  
<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO: [rois00200a@istruzione.it](mailto:rois00200a@istruzione.it) - PEC: [rois00200a@pec.istruzione.it](mailto:rois00200a@pec.istruzione.it)



CERTIFICATO N. 9134

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



CERTIQUALITY  
È MEMBRO DELLA  
FEDERAZIONE CIS

### Svolgimento del programma di esercitazioni pratiche laboratorio odontotecnico

Classe: 2<sup>a</sup> Sezione: E. A.S.: 2018/19 Docente: Elia Oronzo

Materia: Esercitazioni pratiche laboratorio odontotecnico

#### DISPOSITIVI PROTESICI DENTALI - NOZIONI FONDAMENTALI

- Definizione di protesi
- Classificazione delle protesi
  - Protesi di ricostruzione; P. di sostituzione
  - Protesi fisiologica; P. semifisiologica; P. afisiologica
  - Protesi fissa; P. mobile; P. combinata; P. ortodontica; P. a supporto implantare; P. chirurgica
- Funzione della protesi dentale
  - Funzione estetica; F. masticatoria; F. fonetica; protezione e rispetto dei tessuti molli

#### MODELLAZIONE IN CERA DEI DENTI

- Le cere
  - Classificazione delle cere dentali in base all'impiego
- Modellazione dei denti
  - Tecniche "goccia a goccia"
  - Strumenti da modellazione
  - Conoscenze preliminari
  - Sequenza di modellazione di denti anteriori e posteriori

#### MODELLI EDENTULI E PORTAIMPRONTE INDIVIDUALI

- Analisi dei modelli edentuli
    - Colatura dei modelli di protesi mobile
    - Analisi dei modelli
  - Realizzazione di portaimpronte individuali per arcate edentule
    - Scarico dei modelli
- Realizzazione dei portaimpronte funzionali

#### GANCI

- Analisi dei modelli
  - Equatore
  - Linea di analisi
- Parti del gancio
- Realizzazione di ganci a filo

Per la parte pratica la classe ha svolto esercitazioni sulla modellazione di denti in cera con la tecnica "goccia a goccia". Si è proceduto con la realizzazione dei modelli edentuli e del portaimpronte individuale. Gli alunni hanno svolto esercitazioni preliminari con i ganci a filo e solo taluni hanno realizzato anche quelli in situ. Gli alunni sono stati chiamati ad asservire dapprima il docente mentre eseguiva le lavorazioni.

ADRIA lì, .....

L'insegnante

Firma dei rappresentanti di classe



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

*"Cristoforo Colombo"*

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO: [rois00200a@istruzione.it](mailto:rois00200a@istruzione.it) - PEC: [rois00200a@pec.istruzione.it](mailto:rois00200a@pec.istruzione.it)

CERTIFICATO N. 9134



UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



CERTIQUALITY  
È MEMBRO DELLA  
FEDERAZIONE CISA

.....

.....

.....

**Istituto Tecnico Settore Economico**

Via Guglielmo Marconi, 2/11

**45014 Porto Viro (RO)** - (Sede associata)

Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129

Codice Meccanografico ROTD00201L

**Istituto Professionale Settore Servizi**

Via San Francesco, 33

**45011 Adria (RO)**

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Codice Meccanografico RORC002019

Codice Meccanografico RORC00250N

**Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato**

Via Umberto Giordano, 4

**45018 Porto Tolle (RO)**- (Sede associata)

Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873

Codice Meccanografico RORI002012